



440 Hz v.s. 432 Hz

The Musical Battle to Glorify God

by

LAZY

So which is it gonna be, 440 Hz or 432 Hz?

Which of these fundamental frequencies should we play music from?

Most of the world will tell you that 440 Hz is the way to go.

It's the current standard.

But some are rooting for 432 Hz to become the *new* standard.

Hold it!

Let's not rush off to conclusions. Who should we ask regarding which frequency is better?

Oh yeah!

How about the One Who made music in the first place?

Is there a way to determine which fundamental frequency God wants to be glorified with?

If so, shouldn't we play with that frequency then?

Indeed, how do we figure out which one of these two fundamental tones Yahweh Elohiym likes best?

Hmm...

How about we consider...

Pure Tones.

Yeah! That's when we use whole number ratios to build up our scales.

You know how Yahweh likes purity!

We call it 'Just Intonation.' Perfect harmony.

It works like this:

When we use the 1:1 ratio, the number equals itself, right? Like 432:432.

And with a 2:1 ratio, it equals the octave, like 880:440.

But to get a different note, we would use the next simplest ratio after that:

3:2.

Which derives the Perfect 5th, like the note 'E' from 'A,' or likewise, the frequency 660 Hz from 440 Hz.

Numbers and music go great together, don't they?

So then...what happens...if we chart the 3:2 ratio and its multiples...like this?:

The Natural 3:2 Ratio Chart

The Simplest Ratio that Does Not Musically Equal Itself!

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864

Pretty neat huh? These are God's purest numbers. Hey! You seeing what I'm seeing?

(1:1 Ratio for 432 Hz) = A: **432** Hz and Its Octaves
THE MAJOR TONE

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864

Whoa! That's a lot of 432 Hz frequencies! Especially since we've included its octaves as well! Very good! But let's clean it up.

(1:1 Ratio for 432 Hz) = A: **432** Hz and Its Octaves

THE MAJOR TONE

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
2									54			
4									108			
6			54			108						216
8									216			
10												
12			108			216						432
14												
16									432			
18	54	108		216				432				
20												
22												
24				216		432						864

That's better. Now how about we look for some more notes in 432 Hz by using Just Intonation? Let's go through the major scale, all 7 notes!:

(3:2 Ratio for 432 Hz) = E: **648** Hz and Its Octaves

THE PERFECT FIFTH

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864

Done. Cleaning it up now!

(3:2 Ratio for 432 Hz) = E: **648** Hz and Its Octaves

THE PERFECT FIFTH

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
2												
4												
6												162
8												
10												
12												324
14												
16												
18			162			324						648
20												
22												
24									648			

Okay that does it for the Perfect 5th. Think we would see more on a bigger chart? Anyways, let's look at the next simplest whole # ratio!

(4:3 Ratio for 432 Hz) = D: **576** Hz and Its Octaves
THE PERFECT FOURTH

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864

Huh?

(4:3 Ratio for 432 Hz) = D: **576** Hz and Its Octaves
THE PERFECT FOURTH

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
2			18			36						72
4			36			72						144
6	18	36		72				144				
8			72			144						288
10												
12	36	72		144				288				
14												
16			144			288						576
18												
20												
22												
24	72	144		288				576				

Wow! That's a lot for the Perfect 4th! How about that? Anyone feeling some Lydian right about now?

(5:4 Ratio for 432 Hz) = C#: **540** Hz and Its Octaves
THE MAJOR THIRD

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864

Hmm...

(5:4 Ratio for 432 Hz) = C#: **540** Hz and Its Octaves
THE MAJOR THIRD

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
2												
4												
6												
8												
10									270			
12												
14												
16												
18					270					540		
20									540			
22												
24												

Nope! Not as many this time! But like the Perfect 5th, we might see more if we extended the chart. Major 3rd is down! Next!:

(5:3 Ratio for 432 Hz) = F#: **720** Hz and Its Octaves

THE MINOR SIXTH

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864

Stunning!

(5:3 Ratio for 432 Hz) = F#: **720** Hz and Its Octaves

THE MINOR SIXTH

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
2												
4												
6						90				180		
8												
10			90			180						360
12					180					360		
14												
16												
18												
20			180			360						720
22												
24					360				720			

That's more than the Perfect 5th! But it makes sense, right? The Minor key, or mode is used quite prevalently!

(9:8 Ratio for 432 Hz) = **B: 486** Hz and Its Octaves

THE MINOR SECOND

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864

Huh?

(9:8 Ratio for 432 Hz) = **B: 486 Hz** and Its Octaves

THE MINOR SECOND

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
2												
4												
6												
8												
10												
12												
14												
16												
18									486			
20												
22												
24												

Okay, just the one for the Minor 2nd, but it's in the very middle! That means it's in line with the octaves of 432 Hz itself! *Perfect.* Okay, next!

(15:8 Ratio for 432 Hz) = **G#**: **810** Hz and Its Octaves

THE DIMINISHED SEVENTH

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864

???

(15:8 Ratio for 432 Hz) = **G#**: **810** Hz and Its Octaves

THE DIMINISHED SEVENTH

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
2												
4												
6												
8												
10												
12												
14												
16												
18												
20												
22												
24												

What is this?! Hold on, let's...yeah, let's start our chart at a *higher power*...so we can see...*further on in the pattern...*

(15:8 Ratio for 432 Hz) = **G#**: **810** Hz and Its Octaves

THE DIMINISHED SEVENTH

3:2	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69
24	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656
26	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794
28	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932
30	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070
32	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208
34	1224	1326	1428	1530	1632	1734	1836	1938	2040	2142	2244	2346
36	1296	1404	1512	1620	1728	1836	1944	2052	2160	2268	2376	2484
38	1368	1482	1596	1710	1824	1938	2052	2166	2280	2394	2508	2622
40	1440	1560	1680	1800	1920	2040	2160	2280	2400	2520	2640	2760
42	1512	1638	1764	1890	2016	2142	2268	2394	2520	2646	2772	2898
44	1584	1716	1848	1980	2112	2244	2376	2508	2640	2772	2904	3036
46	1656	1794	1932	2070	2208	2346	2484	2622	2760	2898	3036	3174

There she is! We've found her octave!

(15:8 Ratio for 432 Hz) = **G#**: **810** Hz and Its Octaves

THE DIMINISHED SEVENTH

3:2	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69
24												
26												
28												
30							1620					
32												
34												
36				1620								
38												
40												
42												
44												
46												

Just a couple here, but there should be more in a bigger chart! Leaving out the 7th for now, let's combine our other charts together:

The Natural 3:2 Ratio Chart

A: 432 Hz + B: 486 Hz + C#: 540 Hz + D: 576 Hz + E: 648 Hz + F#: 720 Hz and All Octaves

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864

Like this! Now, let's clean the whole...thing...up...there!

The Natural 3:2 Ratio Chart

A: 432 Hz + B: 486 Hz + C#: 540 Hz + D: 576 Hz + E: 648 Hz + F#: 720 Hz and All Octaves

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
2			18			36			54			72
4			36			72			108			144
6	18	36	54	72	90	108		144	162	180		216
8			72			144			216			288
10			90			180			270			360
12	36	72	108	144	180	216		288	324	360		432
14												
16			144			288			432			576
18	54	108	162	216	270	324		432	486	540		648
20			180			360			540			720
22												
24	72	144	216	288	360	432		576	648	720		864

Beautiful. Now that we've found so many 432 Hz frequencies, let's see how many in 440 Hz we can find on the Natural 3:2 Ratio chart:

The Natural 3:2 Ratio Chart

A: **440** Hz + B: **495** Hz + C#: **550** Hz + D: **586.6** Hz + E: **660** Hz + F#: **733.3** Hz and All Octaves

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
2												
4												
6												
8												
10												330
12												
14												
16												
18												
20												660
22						330						660
24												

That's it!? Not very impressive for 440 Hz is it? But let's make it fit the pattern 432 Hz makes, so we can see what ratio it uses instead of 3:2:

An Unnatural Ratio Chart

A: 440 Hz + B: 495 Hz + C#: 550 Hz + D: 586.6 Hz + E: 660 Hz + F#: 733.3 Hz and All Octaves

3.05: 2	3.05	6.1	9.16	12.2	15.27	18.3		24.4	27.5	30.5		36.6
2			18.3			36.6			55			73.3
4			36.6			73.3			110			146.6
6	18.3	36.6	55	73.3	91.6	110		146.6	165	183.3		220
8			73.3			146.6			220			293.3
10			91.6			183.3			275			366.6
12	36.6	73.3	110	146.6	183.3	220		293.3	330	366.6		440
16			146.6			293.3			440			586.6
18	55	110	165	220	275	330		440	495	550		660
20			183.3			366.6			550			733.3
24	73.3	146.6	220	293.3	366.6	440		586.6	660	733.3		880

Ewww! Look at all those repeating decimals! What a yucky ratio! *BURN IT WITH FIRE.*

The Natural 3:2 Ratio Chart

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3096	3168	3240	3312	3384	3456
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306	408	510	612	714	816	918	1020	1122	122																																				

A: 432 Hz = The Major First

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3096	3168	3240	3312	3384	3456
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306	408	510	612	714	816	918	1020	1122	12																																				

B: 486 Hz = The Minor Second

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3096	3168	3240	3312	3384	3456
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306	408	510	612	714	816	918	1020	1122																																					

C#: 540 Hz = The Minor Third

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3168	3240	3312	3384	3456	
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306	408	510	612	714	816	918	1020	1122	1224	1326	1428</td																																		

D: 576 Hz = The Major Fourth

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144									
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288									
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576									
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864									
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152									
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440									
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728									
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016									
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2112	2160	2208	2250	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592									
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880									
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168									
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3168	3240	3312	3384	3456										
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744									
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032									
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320	4416	4512	4608						
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608									

E: 648 Hz = The Major Fifth

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3096	3168	3240	3312	3384	3456
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306	408	510	612	714	816	918	1020	1122																																					

F#: 720 Hz = The Minor Sixth

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2112	2160	2208	2256	2304	
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592	
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880	
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3096	3168	3240	3312	3384	3456
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306	408	510	612	714	816	918	1020	1122	1224	1326	1428	1530</td																																	

G#: 810 Hz = The Diminished Seventh

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592	
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3108	
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3168	3240	3312	3384	3456	
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306	408	510	612	714	816	918	1020	1122	1224	1326	1428																																		

A: 432 Hz + C#: 540 Hz + E: 648 Hz = I. The A Major Chord

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3168	3240	3312	3384	3456	
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306	408	510	612	714	816	918	1020																																						

B: 486 Hz + D: 576 Hz + F#: 720 Hz = II. The B Minor Chord

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144						
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288						
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576						
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864						
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152						
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440						
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728						
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016						
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2112	2160	2208	2340	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592						
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880							
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168						
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3096	3168	3240	3312	3384	3456						
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744						
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032						
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320	4416	4512	4608			
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608						
34																																																						

C#: 540 Hz + E: 648 Hz + G#: 810 Hz = III. The C# Minor Chord

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3168	3240	3312	3384	3456	3532
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306	408	510	612	714	816	918																																							

D: 576 Hz + F#: 720 Hz + A: 432 Hz = IV. The D Major Chord

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144					
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288					
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576					
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864					
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152					
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440					
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728					
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016					
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2112	2160	2208	2250	2340	2400	2580	2640	2700	2820	2880
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592					
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880						
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168					
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3096	3168	3240	3312	3384	3456					
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744					
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032					
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320					
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608					
34	102	204	306	408																																																	

E: 648 Hz + G#: 810 Hz + B: 486 Hz = V. The E Major Chord

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3168	3240	3312	3384	3456	
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306	408	510	612	714	816	918	1020																																						

F#: 720 Hz + A: 432 Hz + C#: 540 Hz = VI. The F# Minor Chord

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3168	3240	3312	3384	3456	
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306	408	510	612	714	816	918	1020	112																																					

G#: 810 Hz + B: 486 Hz + D: 576 Hz = VII. The G# Diminished Chord

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144			
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288			
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576			
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864			
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152			
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440			
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728			
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016			
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304			
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592			
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880				
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168			
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3168	3240	3312	3384	3456				
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744			
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032			
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320	4416	4512	4608
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608			
34	102	204	306	408	510	612	714																																												

A: 432 Hz + C#: 540 Hz + E: 648 Hz + G#: 810 Hz = The A Major 7 Chord

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3168	3240	3312	3384	3456	
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306	408	510	612	714	816	918</																																							

F#: 720 Hz + A: 432 Hz + C#: 540 Hz + E: 648 Hz = The F# Minor 7 Chord

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144		
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288		
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576		
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864		
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152		
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440		
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728		
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016		
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304		
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1512	1566	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880		
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168		
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3168	3240	3312	3384	3456			
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744		
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948			
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320		
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608		
34	102	204	306	408	510	612	714	81																																										

E: 648 Hz + G#: 810 Hz + B: 486 Hz + D: 576 Hz = The E Dominant 7 Chord

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144			
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288			
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576			
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864			
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152			
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440			
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728			
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016			
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304			
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592			
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880			
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168			
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3168	3240	3312	3384	3456				
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744			
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032			
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320	4416	4512	4608
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608			
34	102	204	306	408	510																																														

A: 432 Hz + B: 486 Hz + C#: 540 Hz + D: 576 Hz + E: 648 Hz + F#: 720 Hz + G#: 810 Hz = The Diatonic A Major Scale in 432 Hz

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592	
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880	
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3168	3240	3312	3384	3456	
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306	408	510	612	714																																									

A: 440 Hz + B: 495 Hz + C#: 550 Hz + D: 586.6 Hz + E: 660 Hz + F#: 733.3 Hz + G#: 825 Hz = The Diatonic A Major Scale in 440 Hz

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592	
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3168	3240	3312	3384	3456	
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306	408	510	612																																										

A: 444 Hz + B: 499.5 Hz + C#: 555 Hz + D: 592 Hz + E: 666 Hz + F#: 740 Hz + G#: 832.5 Hz = The Diatonic A Major Scale in 444 Hz

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592	
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3096	3168	3240	3312	3384	3456
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306	408	51																																											

A: 441 Hz + B: 496.125 Hz + C#: 551.25 Hz + D: 588 Hz + E: 661.5 Hz + F#: 735 Hz + G#: 826.875 Hz = The Diatonic A Major Scale in 441 Hz

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592	
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3096	3168	3240	3312	3384	3456
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306	4																																												

D: 588 Hz + E: 661.5 Hz + F#: 735 Hz + G: 784 Hz + A: 882 Hz + B: 980 Hz + C#: 1102.5 Hz = The Diatonic D Major Scale in 588 Hz

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3096	3168	3240	3312	3384	3456
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306																																													

A: 428 Hz + B: 481.5 Hz + C#: 535 Hz + D: 570.6 Hz + E: 642 Hz + F#: 713.3 Hz + G#: 802.5 Hz = The Diatonic A Major Scale in 428 Hz

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3096	3168	3240	3312	3384	3456
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306	408																																												

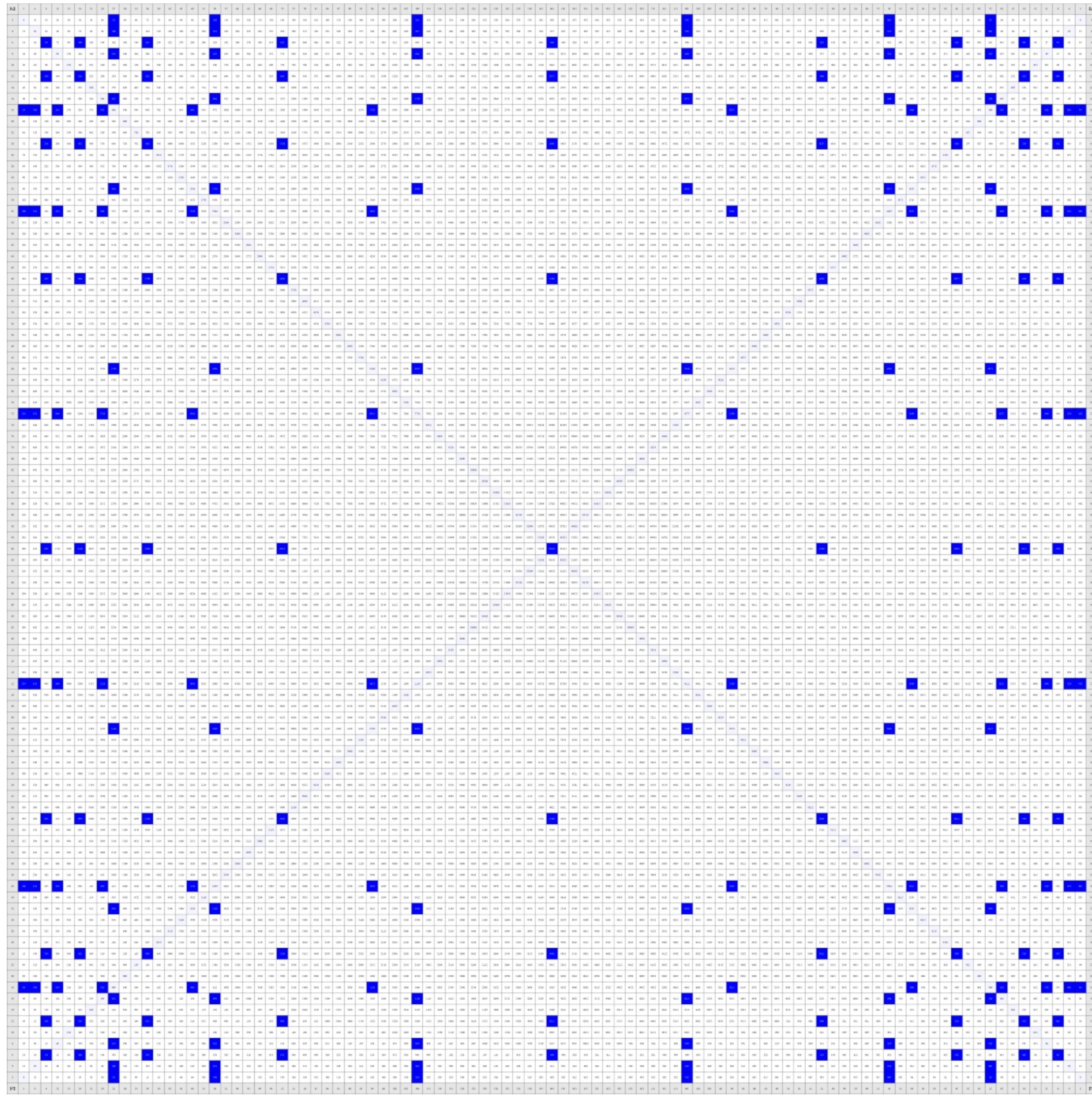
C: 528 Hz + D: 594 Hz + E: 660 Hz + F: 704 Hz + G: 792 Hz + A: 880 Hz + B: 990 Hz = The Diatonic C Major Scale in 528 Hz (Makes the C Major 7/9 Chord)

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592		
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880	
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3096	3168	3240	3312	3384	3456
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306	408	510	612</td																																										

A: 432 Hz + B: 486 Hz + C#: 540 Hz + E: 648 Hz + G#: 810 Hz = The A Major 7/9 Chord in 432 Hz

3:2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144
2	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288
4	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576
6	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720	738	756	774	792	810	828	846	864
8	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152
10	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440
12	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728
14	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016
16	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304
18	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756	810	864	918	972	1026	1080	1134	1188	1242	1296	1350	1404	1458	1512	1566	1620	1674	1728	1782	1836	1890	1944	1998	2052	2106	2160	2214	2268	2322	2376	2430	2484	2538	2592
20	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1740	1800	1860	1920	1980	2040	2100	2160	2220	2280	2340	2400	2460	2520	2580	2640	2700	2760	2820	2880
22	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1650	1716	1782	1848	1914	1980	2046	2112	2178	2244	2310	2376	2442	2508	2574	2640	2706	2772	2838	2904	2970	3036	3102	3168
24	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080	1152	1224	1296	1368	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1872	1944	2016	2088	2160	2232	2304	2376	2448	2520	2592	2664	2736	2808	2880	2952	3024	3168	3240	3312	3384	3456	
26	78	156	234	312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248	1326	1404	1482	1560	1638	1716	1794	1872	1950	2028	2106	2184	2262	2340	2418	2496	2574	2652	2730	2808	2886	2964	3042	3120	3198	3276	3354	3432	3510	3588	3666	3744
28	84	168	252	336	420	504	588	672	756	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1428	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2100	2184	2268	2352	2436	2520	2604	2688	2772	2856	2940	3024	3108	3192	3276	3360	3444	3528	3612	3696	3780	3864	3948	4032
30	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070	2160	2250	2340	2430	2520	2610	2700	2790	2880	2970	3060	3150	3240	3330	3420	3510	3600	3690	3780	3870	3960	4050	4140	4230	4320
32	96	192	288	384	480	576	672	768	864	960	1056	1152	1248	1344	1440	1536	1632	1728	1824	1920	2016	2112	2208	2304	2400	2496	2592	2688	2784	2880	2976	3072	3168	3264	3360	3456	3552	3648	3744	3840	3936	4032	4128	4224	4320	4416	4512	4608
34	102	204	306	408	510	612	714</																																									

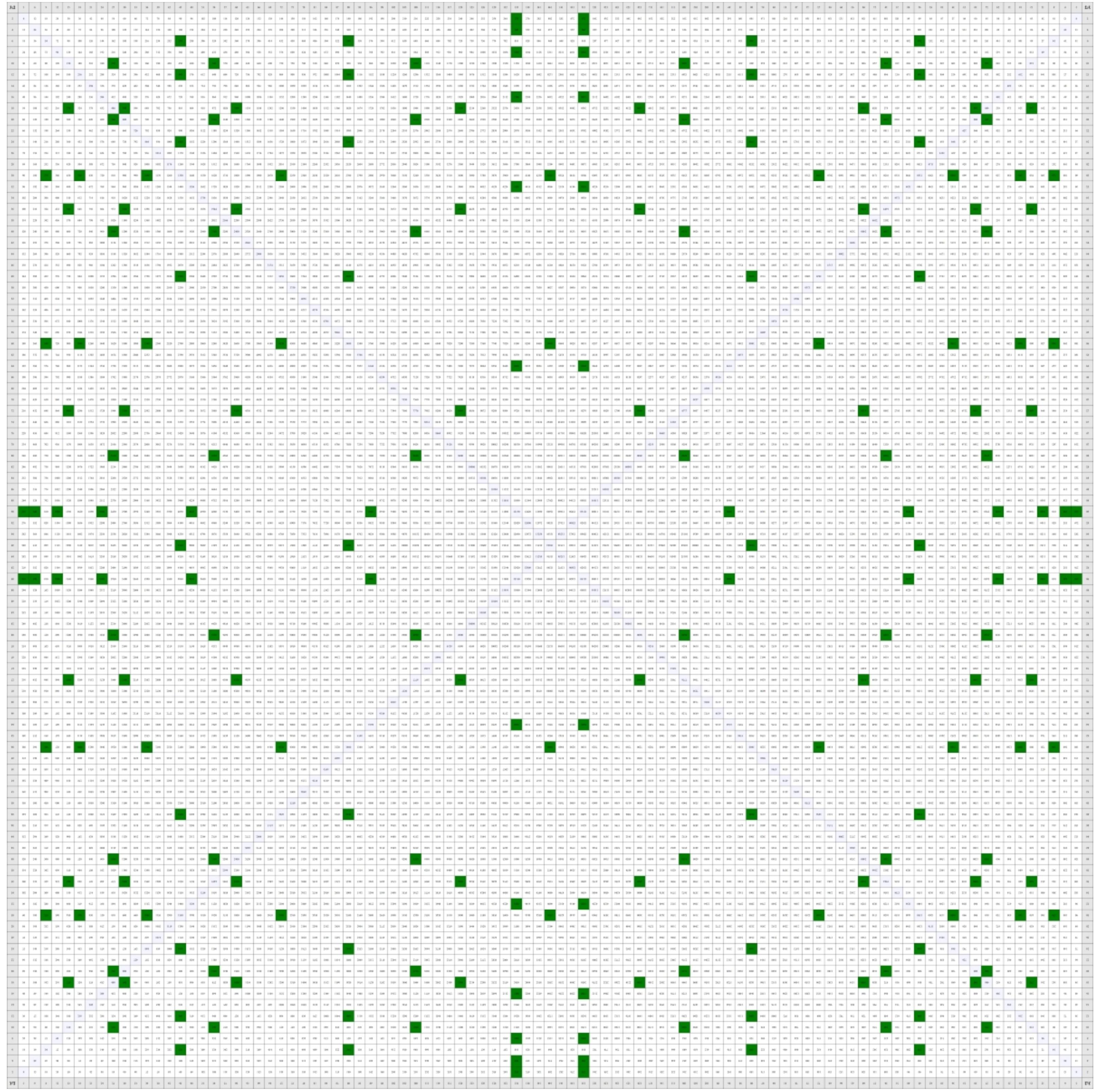
A: 432 Hz = The Major First



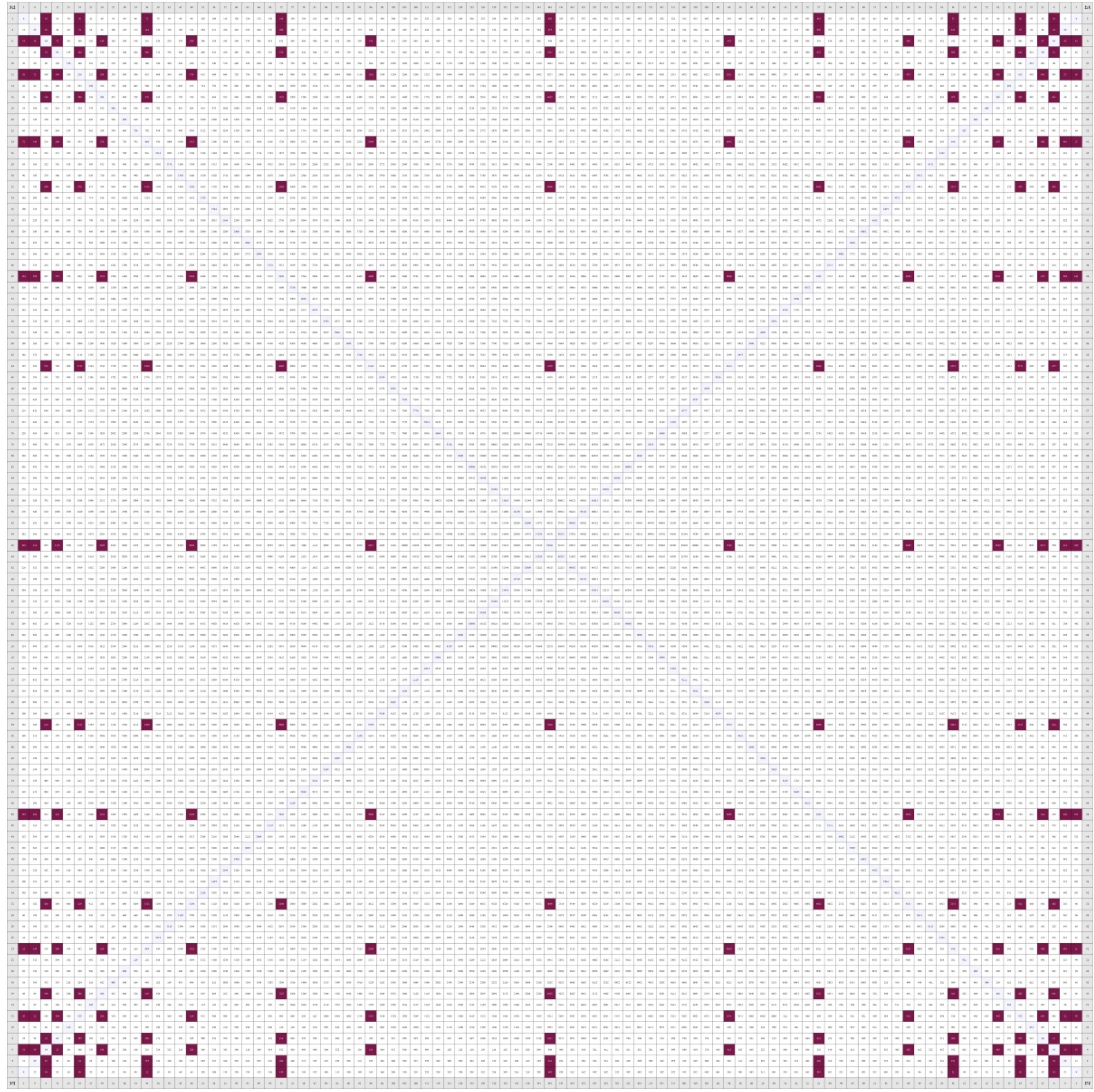
Oh yeah! We're doing this! Meet you down below!

B: 486 Hz = The Minor Second

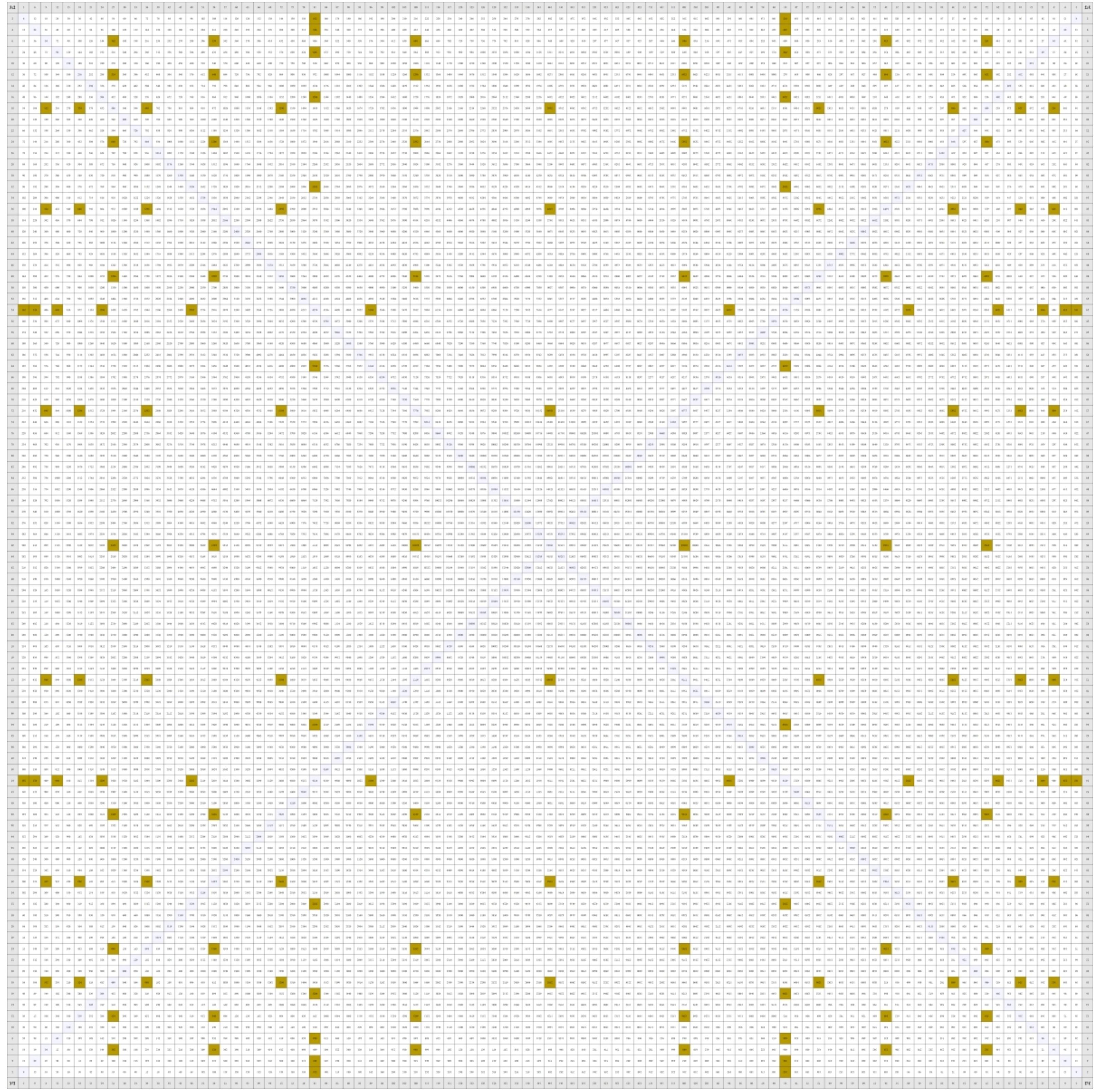
C#: 540 Hz = The Minor Third



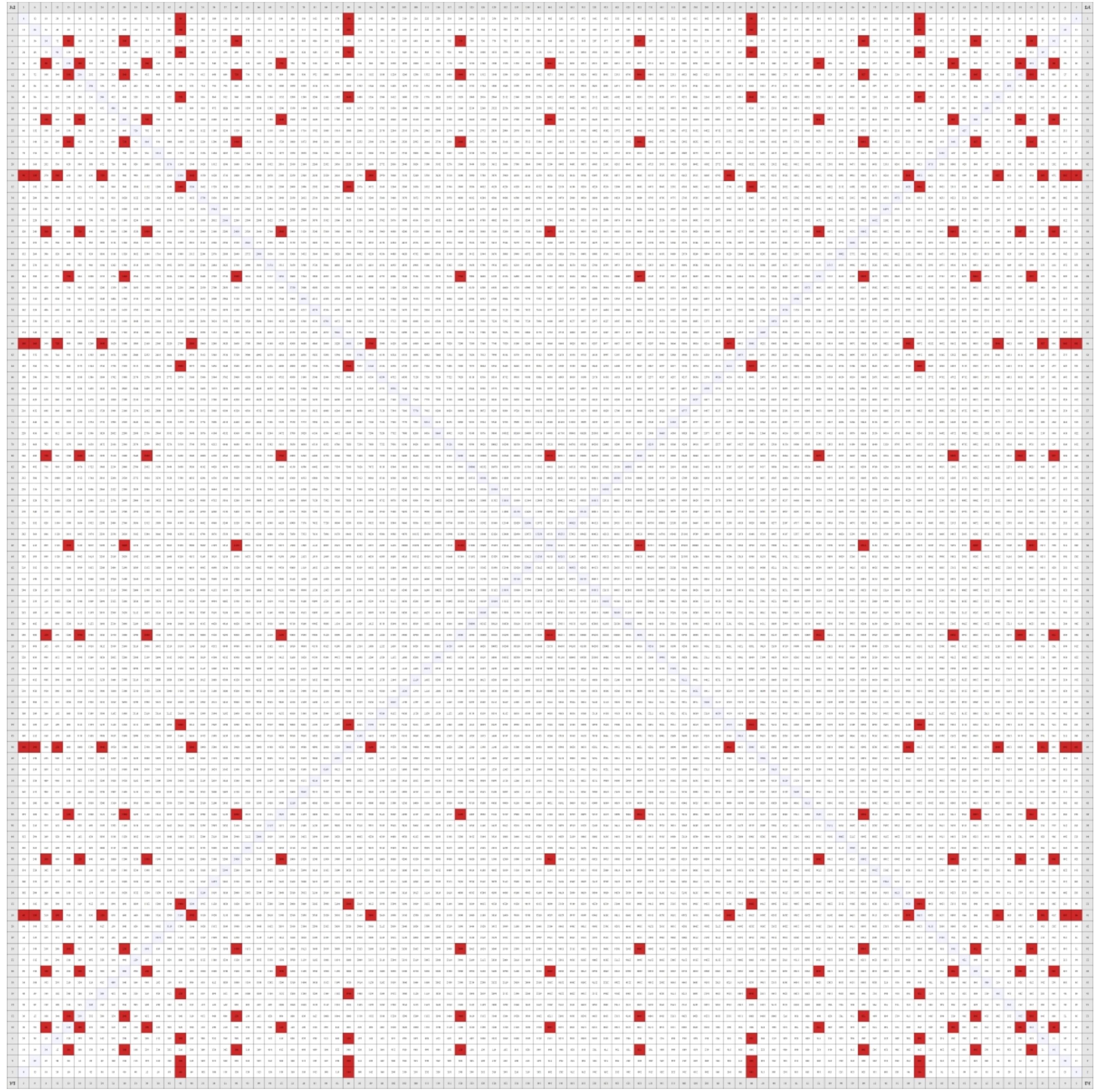
D: 576 Hz = The Major Fourth



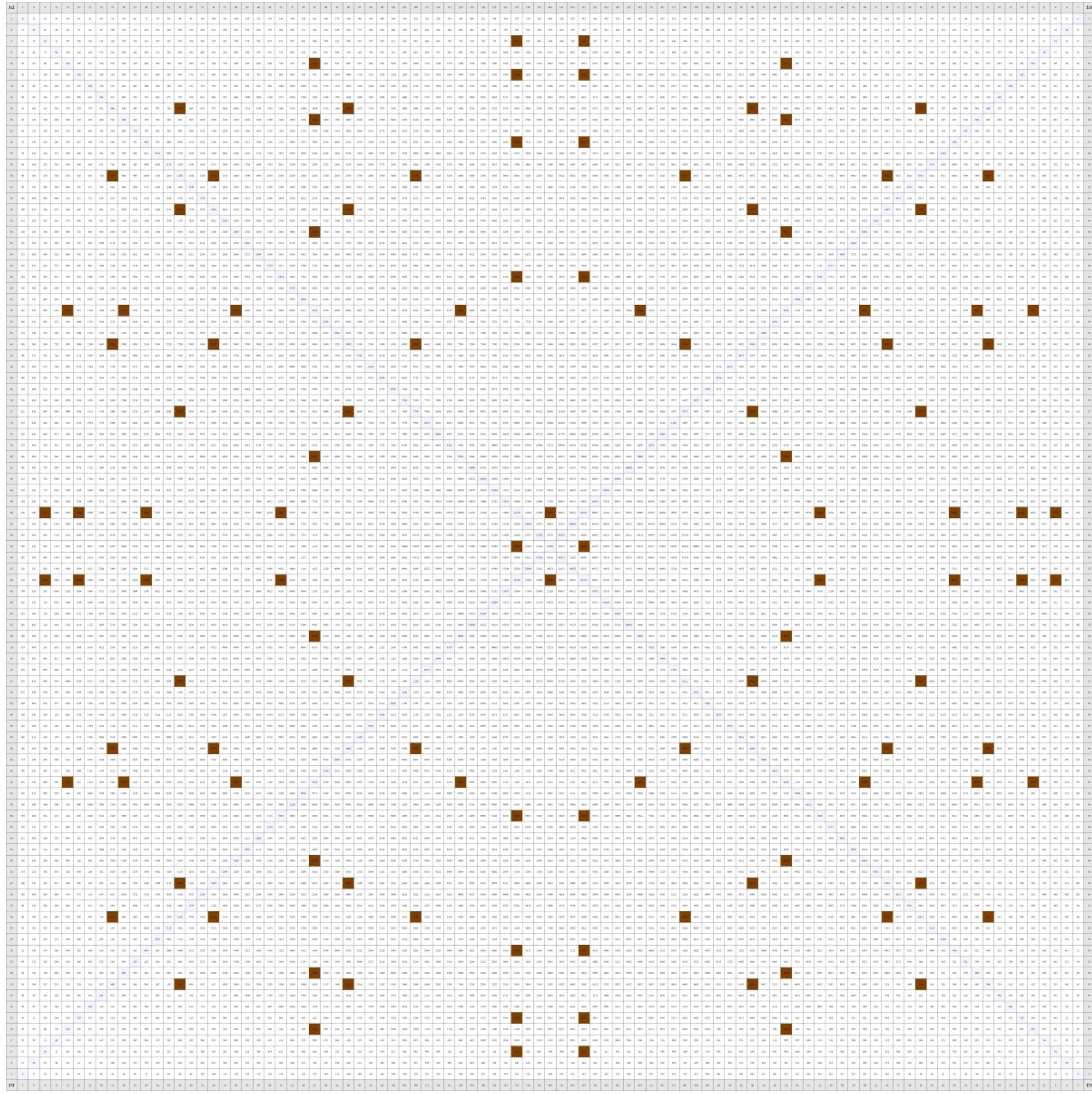
E: 648 Hz = The Major Fifth



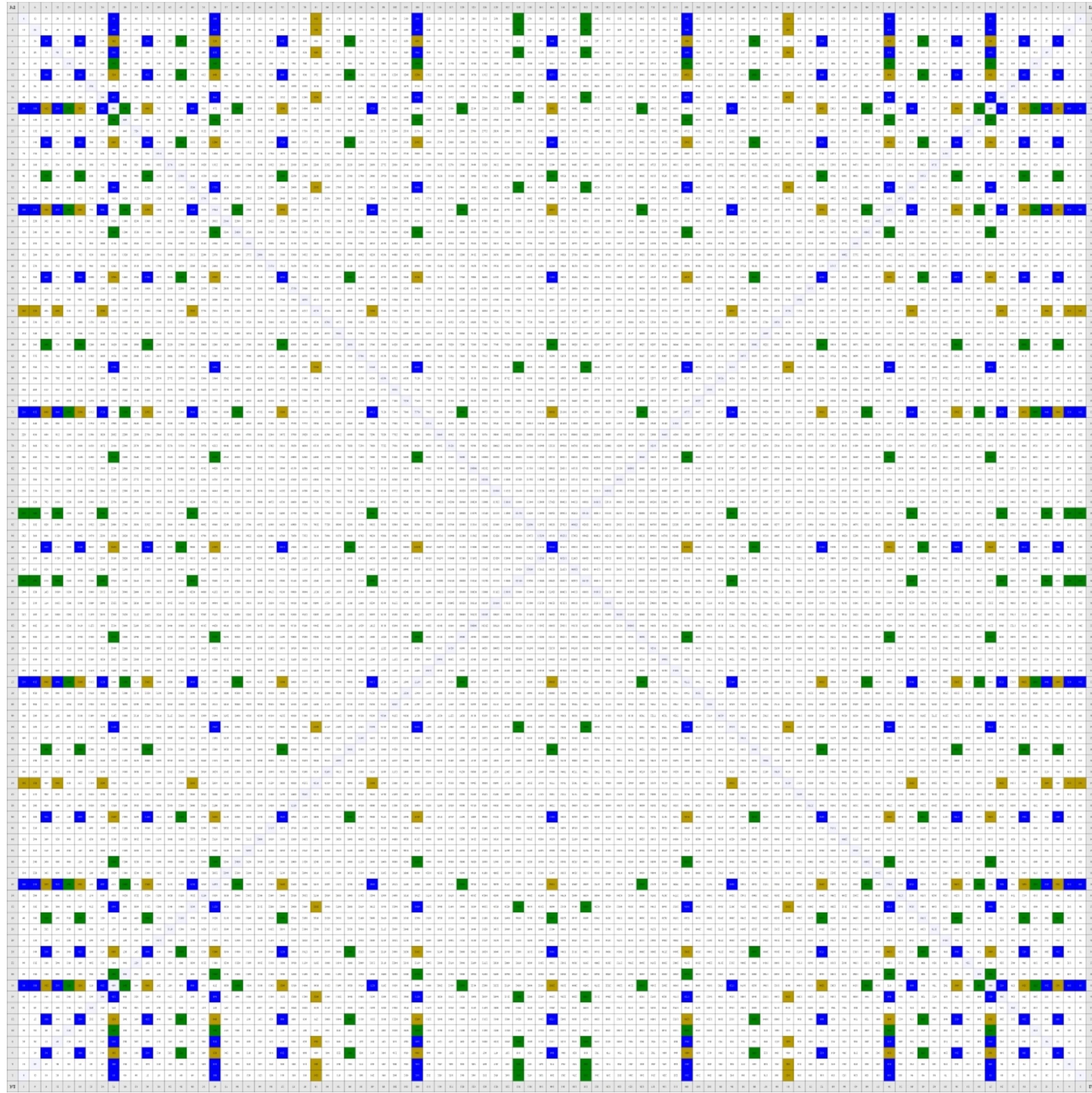
F#: 720 Hz = The Minor Sixth



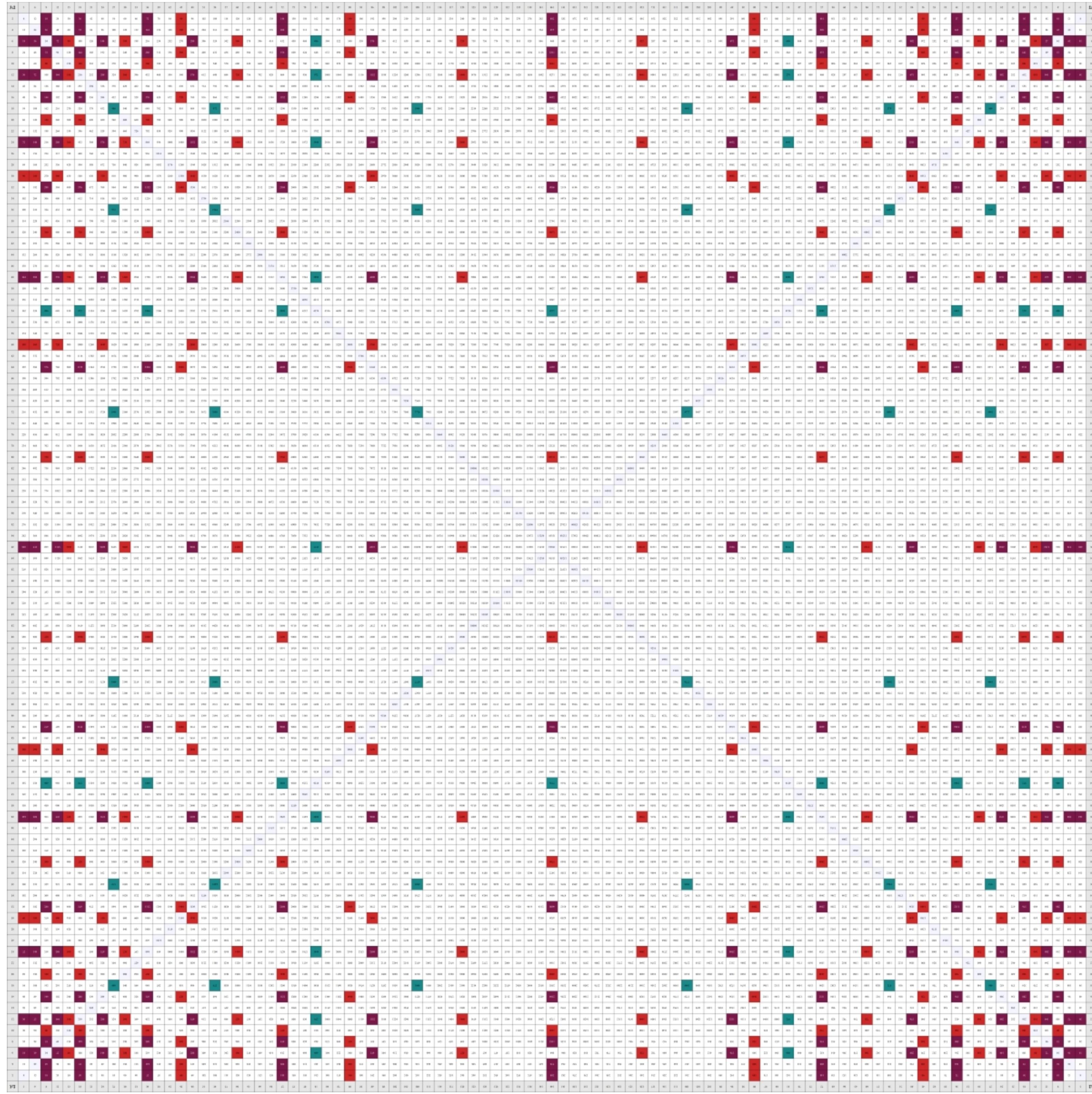
G#: 810 Hz = The Diminished Seventh



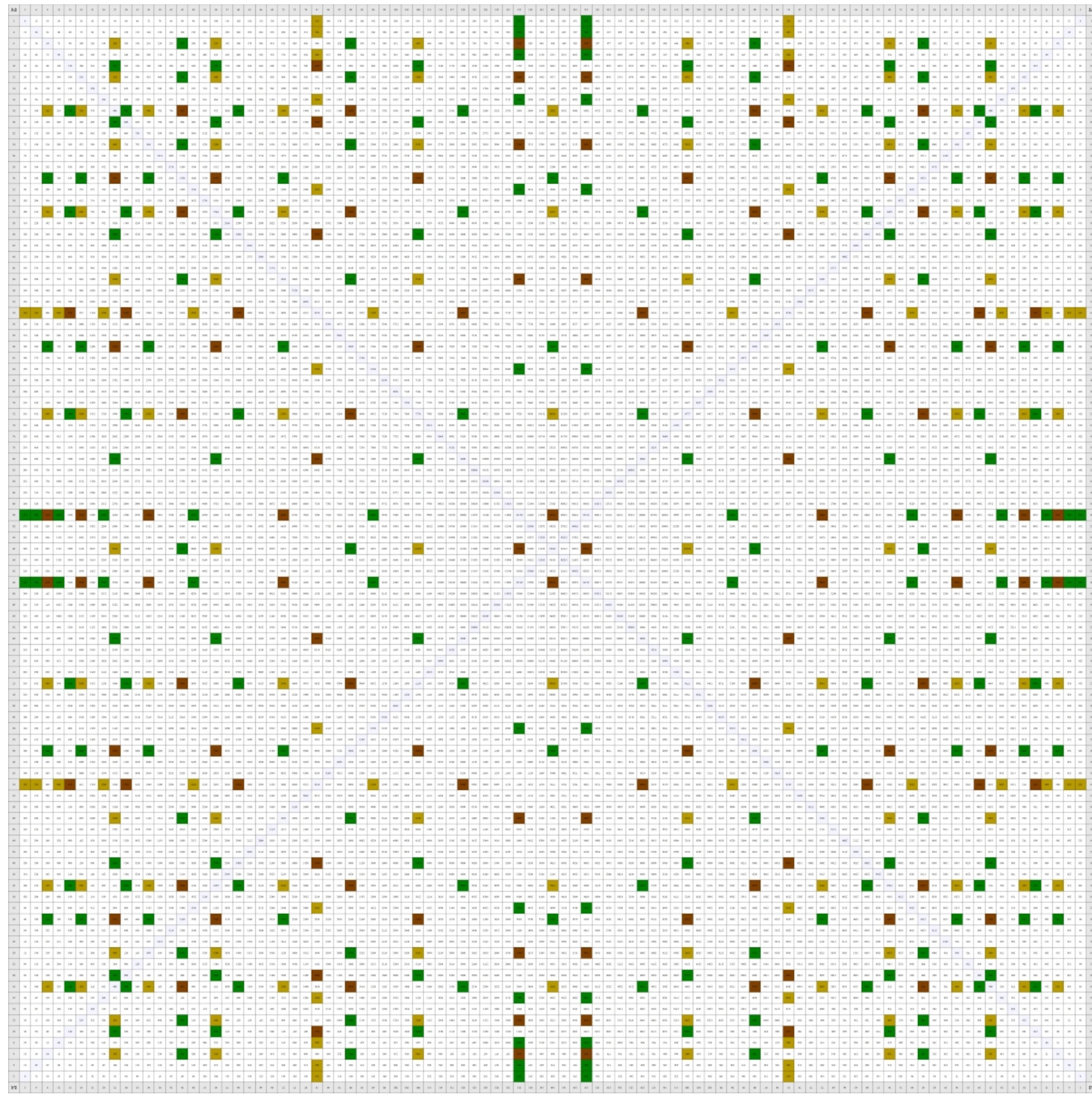
A: 432 Hz + C#: 540 Hz + E: 648 Hz = I. The A Major Chord



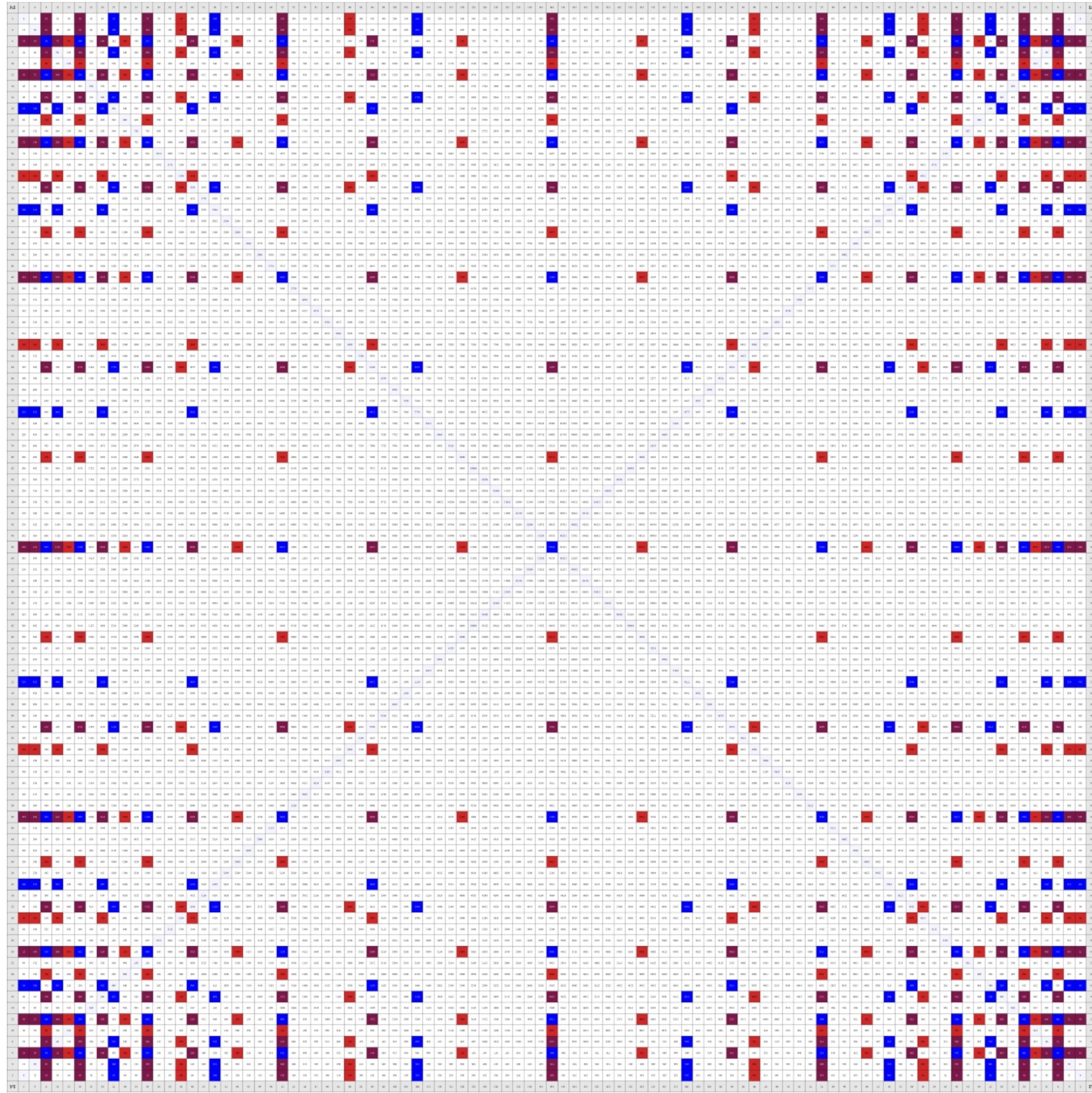
B: 486 Hz + D: 576 Hz + F#: 720 Hz = II. The B Minor Chord



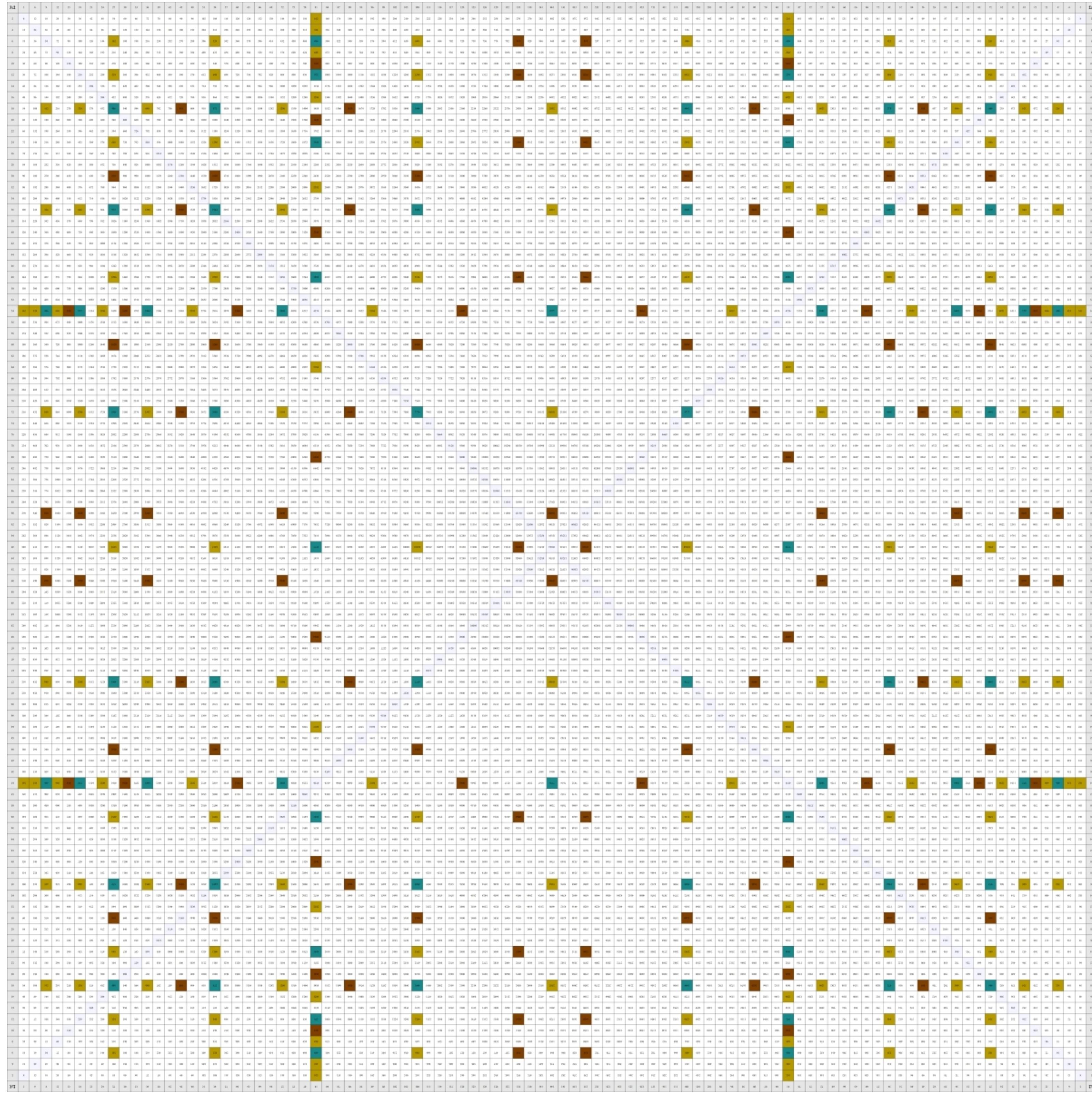
C#: 540 Hz + E: 648 Hz + G#: 810 Hz = III. The C# Minor Chord



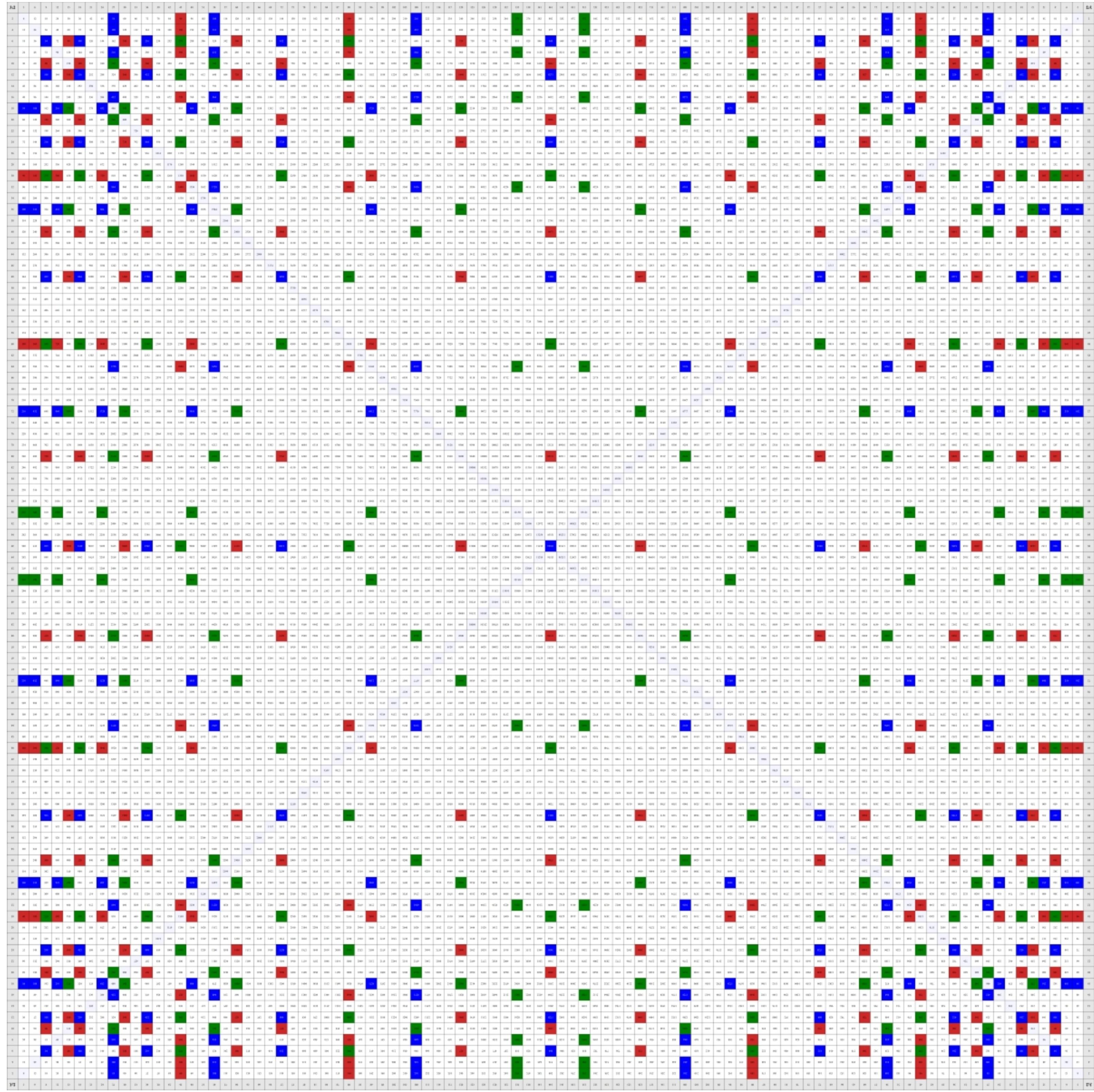
D: 576 Hz + F#: 720 Hz + A: 432 Hz = IV. The D Major Chord



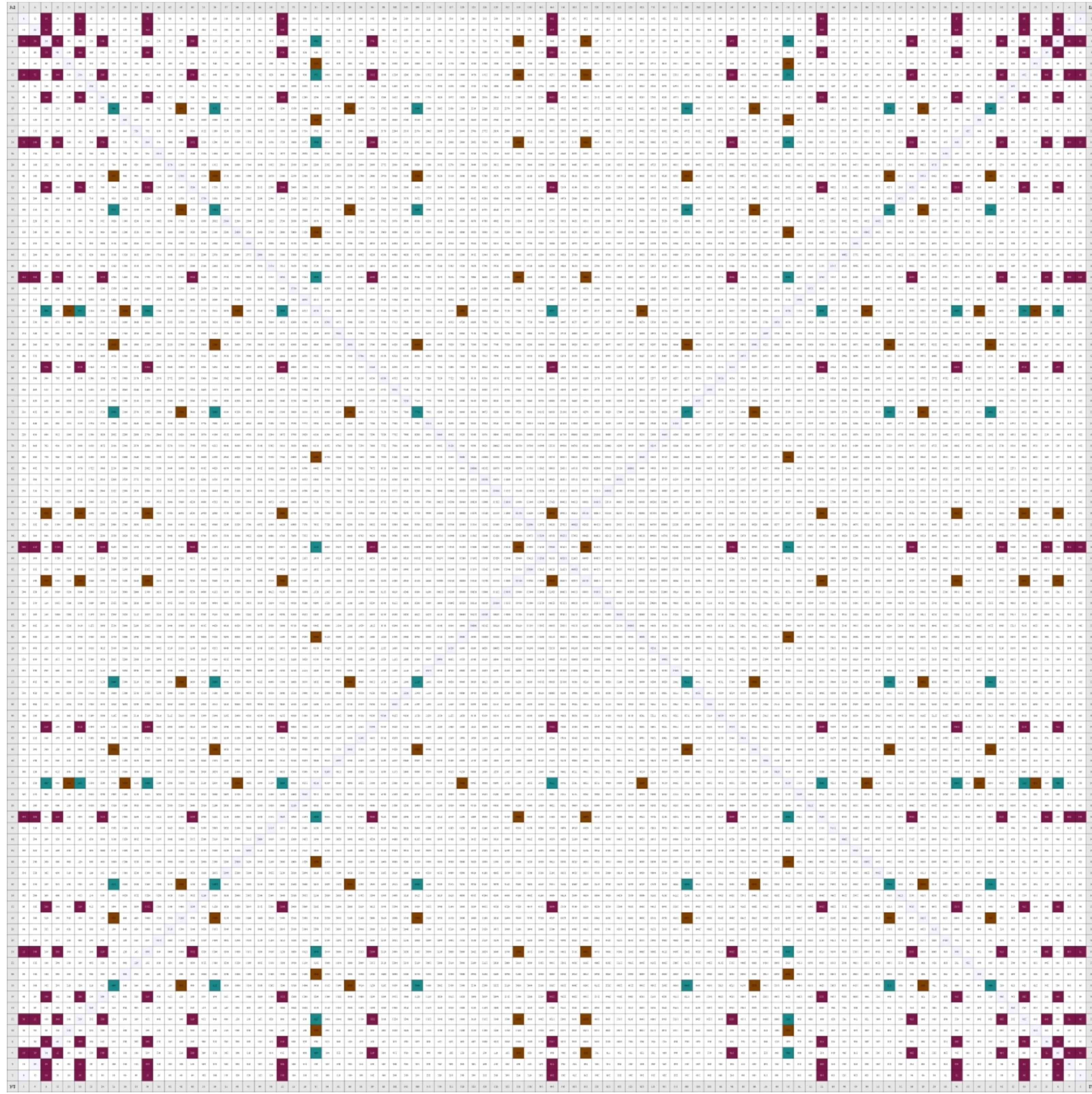
E: 648 Hz + G#: 810 Hz + B: 486 Hz = V. The E Major Chord



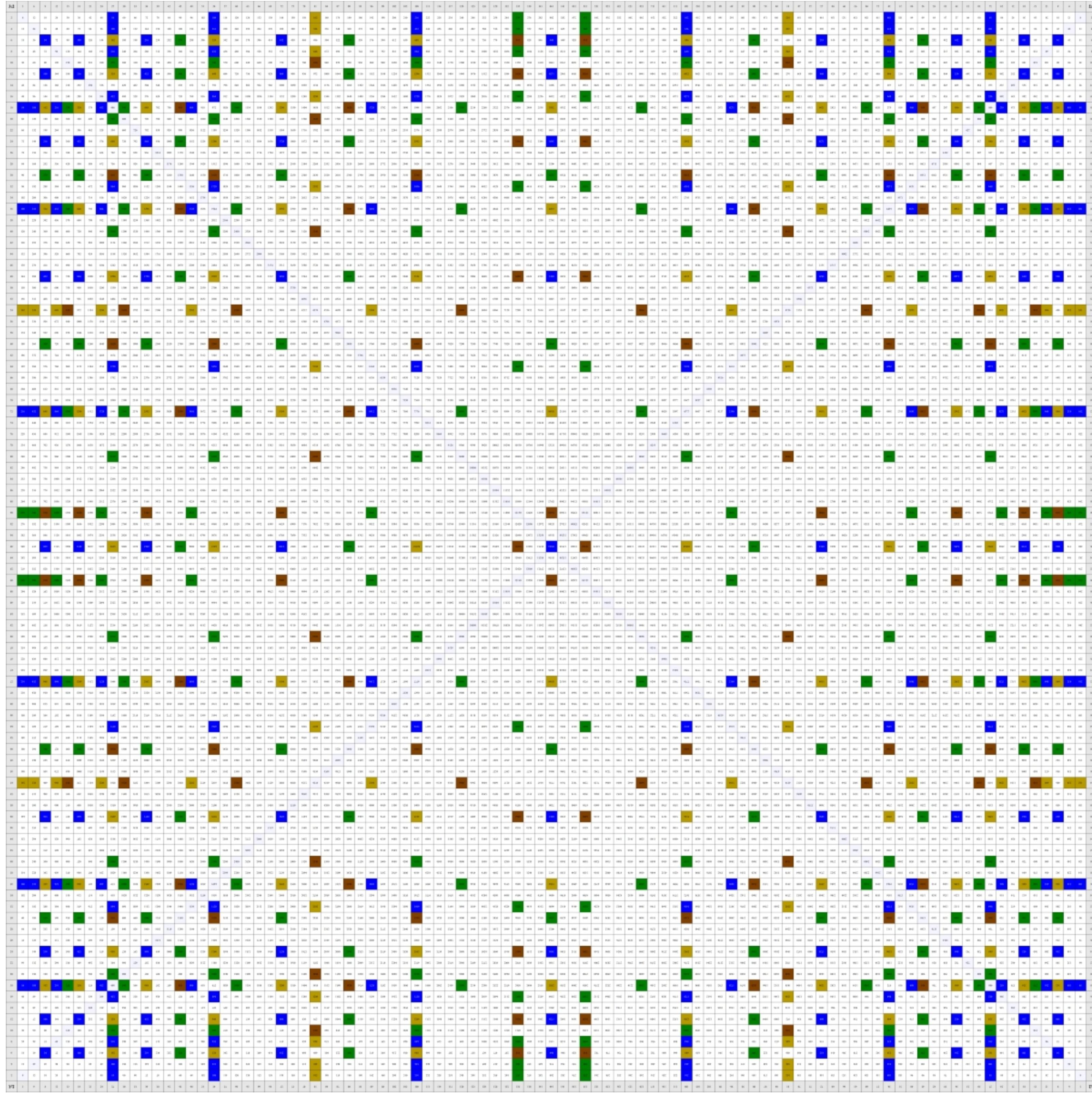
F#: 720 Hz + A: 432 Hz + C#: 540 Hz = VI. The F# Minor Chord



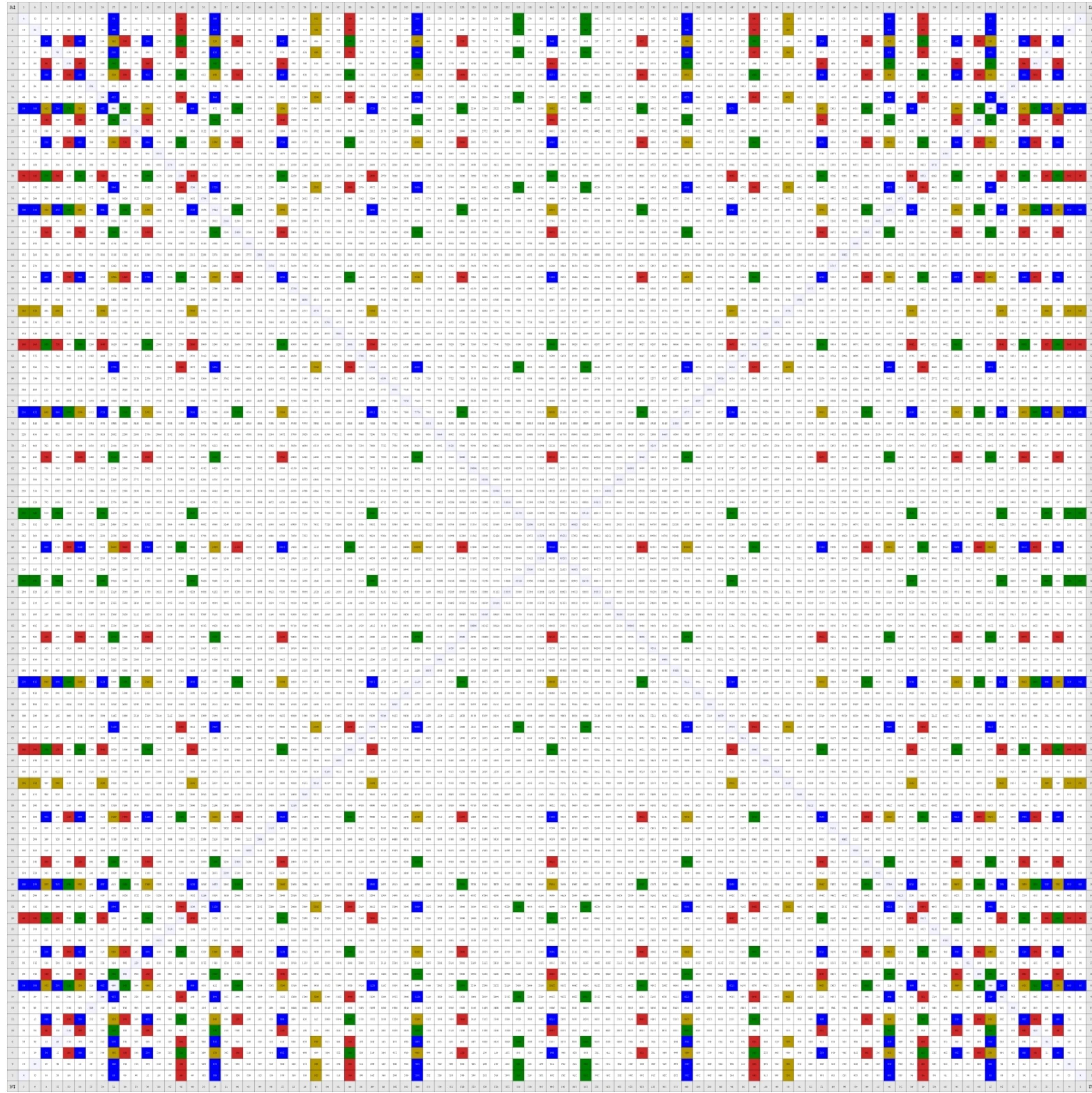
G#: 810 Hz + B: 486 Hz + D: 576 Hz = VII. The G# Diminished Chord



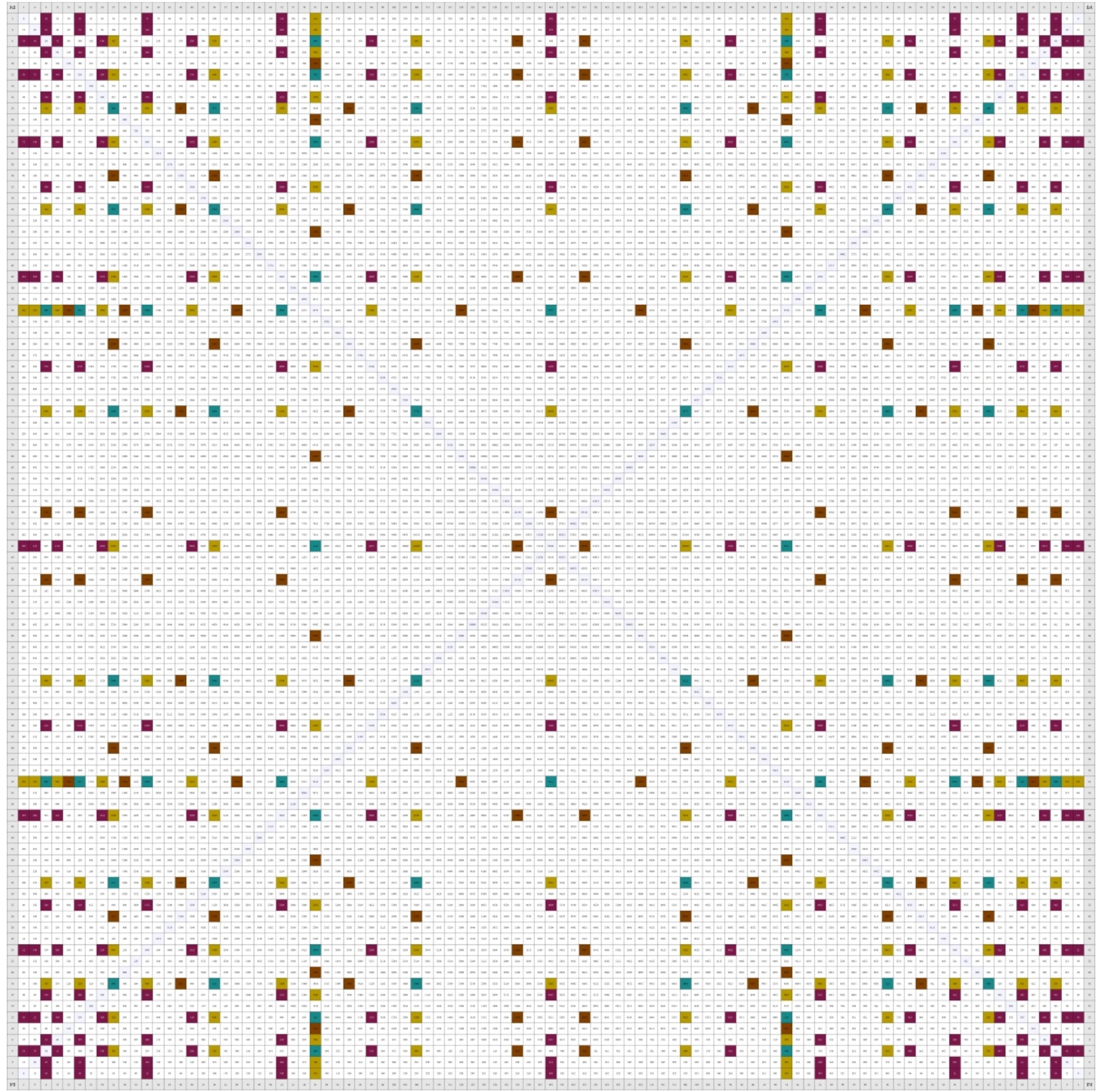
A: 432 Hz + C#: 540 Hz + E: 648 Hz + G#: 810 Hz = The A Major 7 Chord



F#: 720 Hz + A: 432 Hz + C#: 540 Hz + E: 648 Hz = The F# Minor 7 Chord

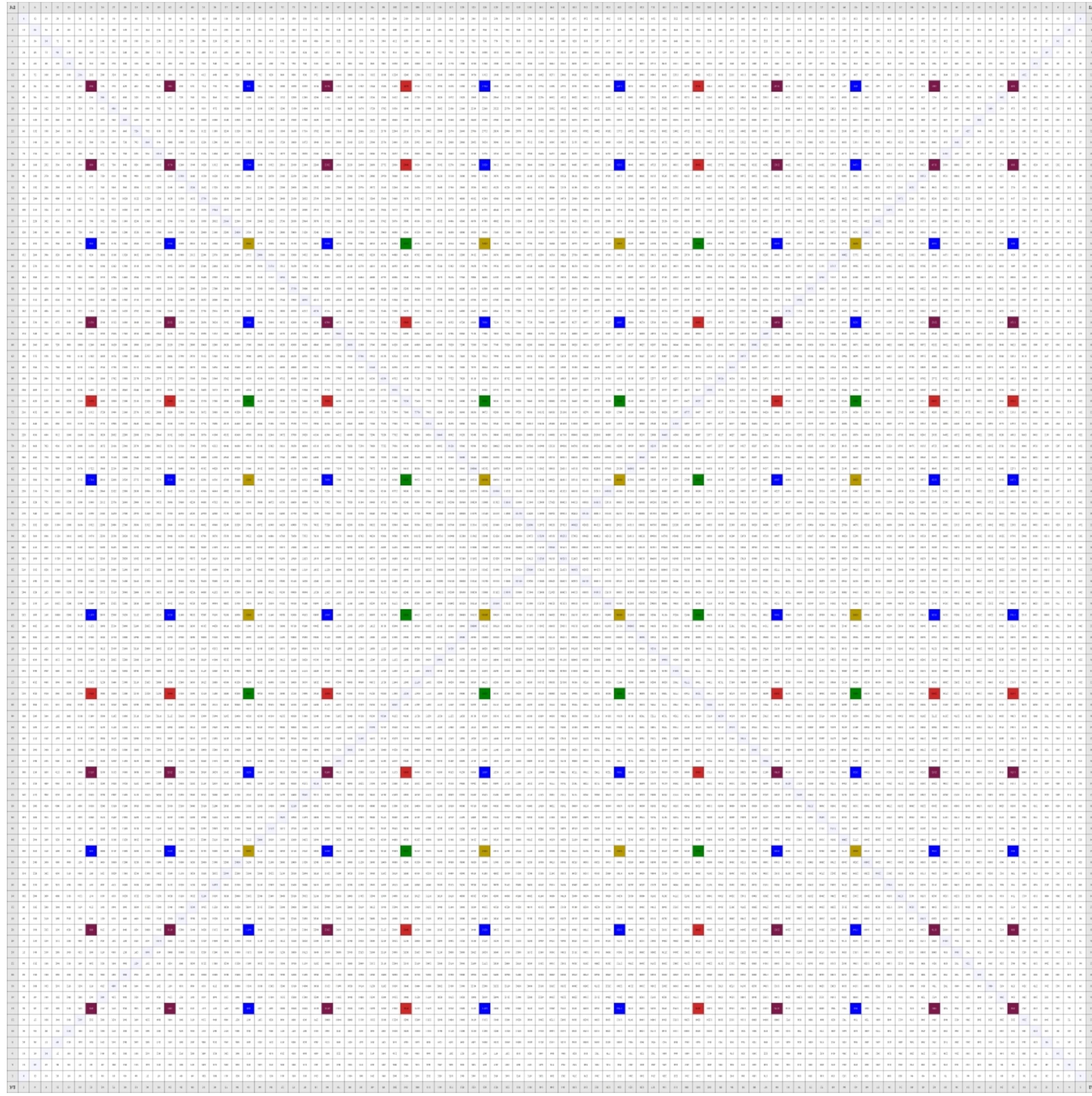


E: 648 Hz + G#: 810 Hz + B: 486 Hz + D: 576 Hz = The E Dominant 7 Chord

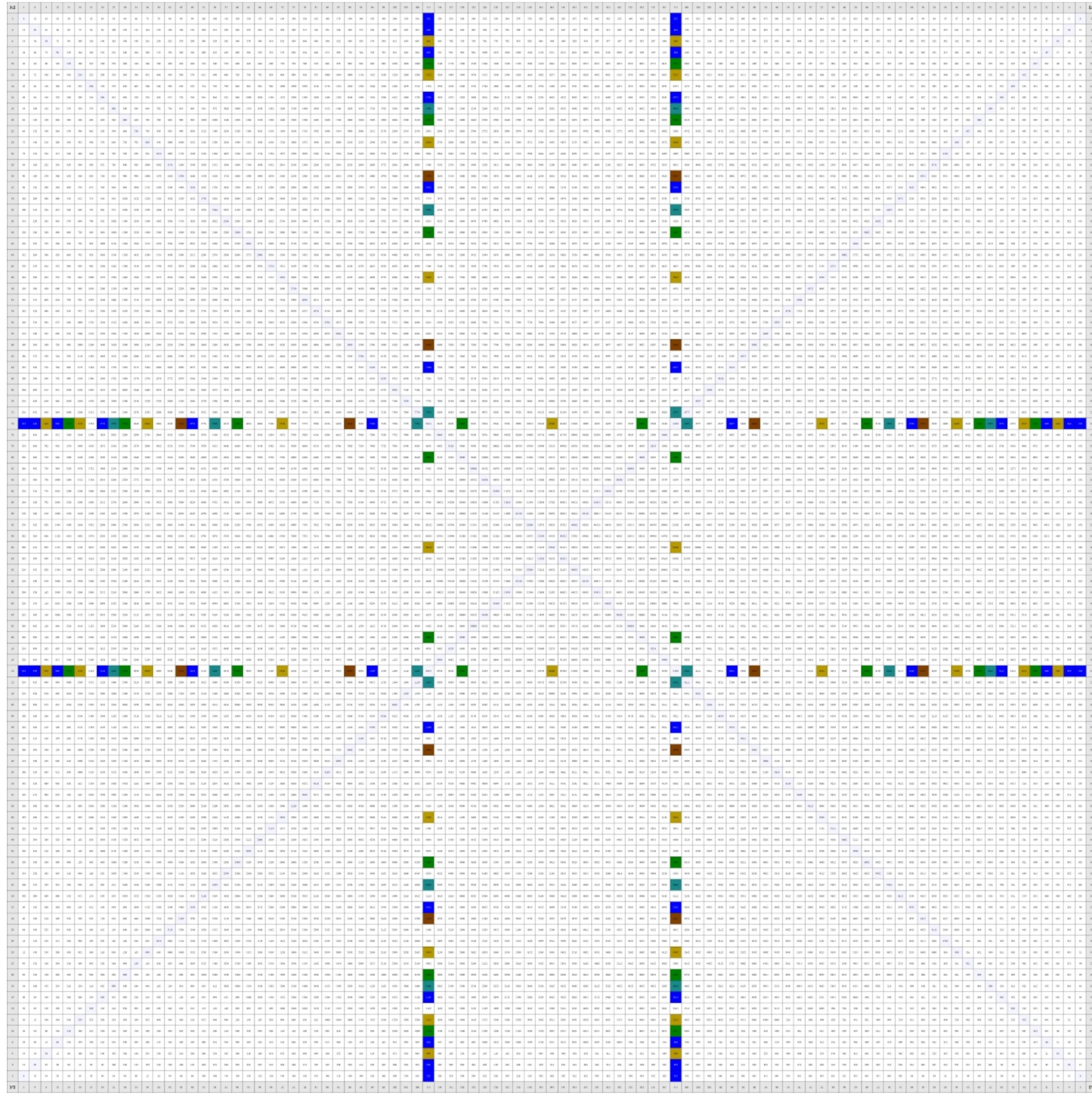


A: **432** Hz + B: **486** Hz + C#: **540** Hz + E: **648** Hz + G#: **810** Hz = The **A** Major 7/9 Chord

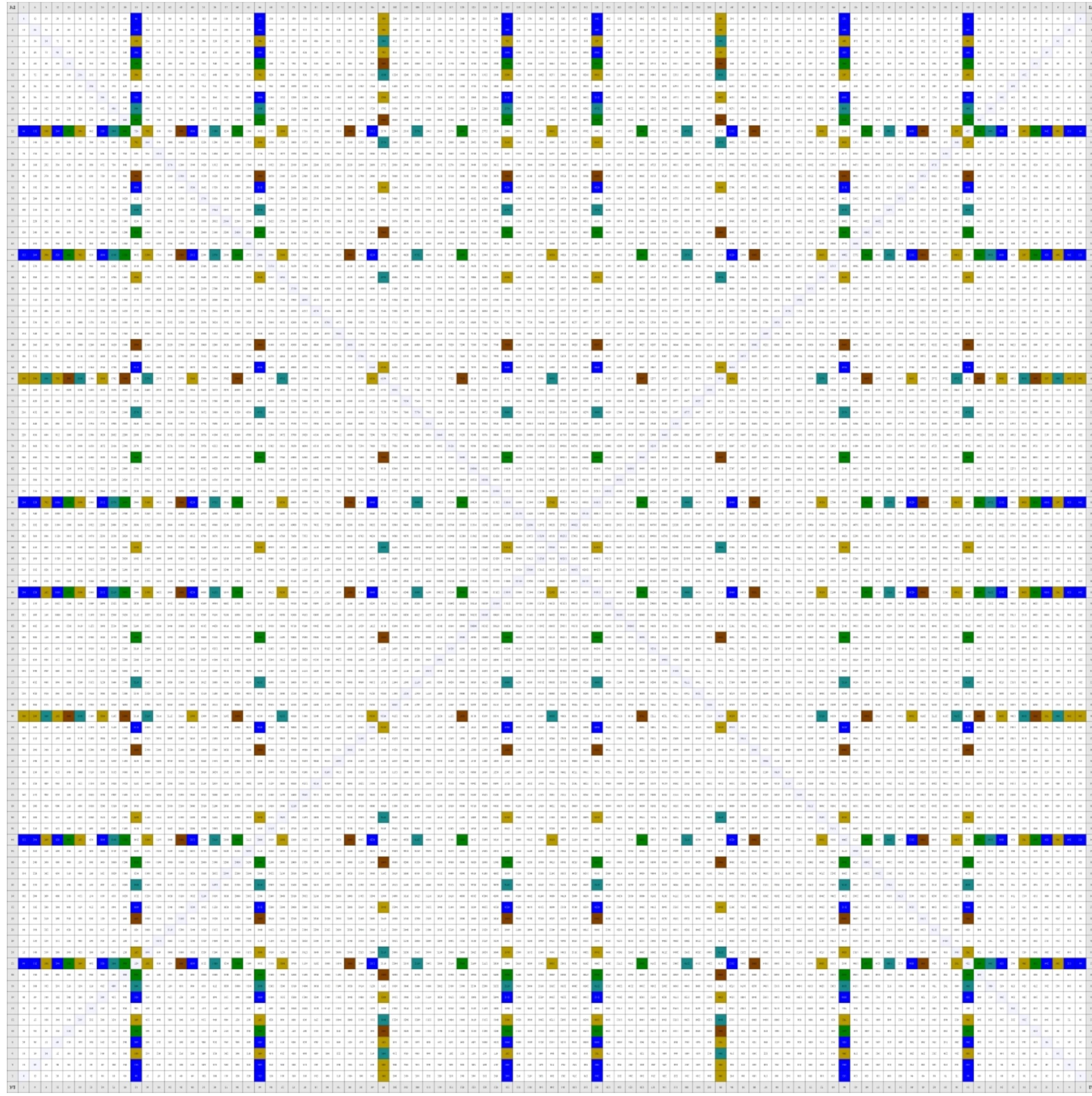
The Diatonic A Major Scale in 441 Hz



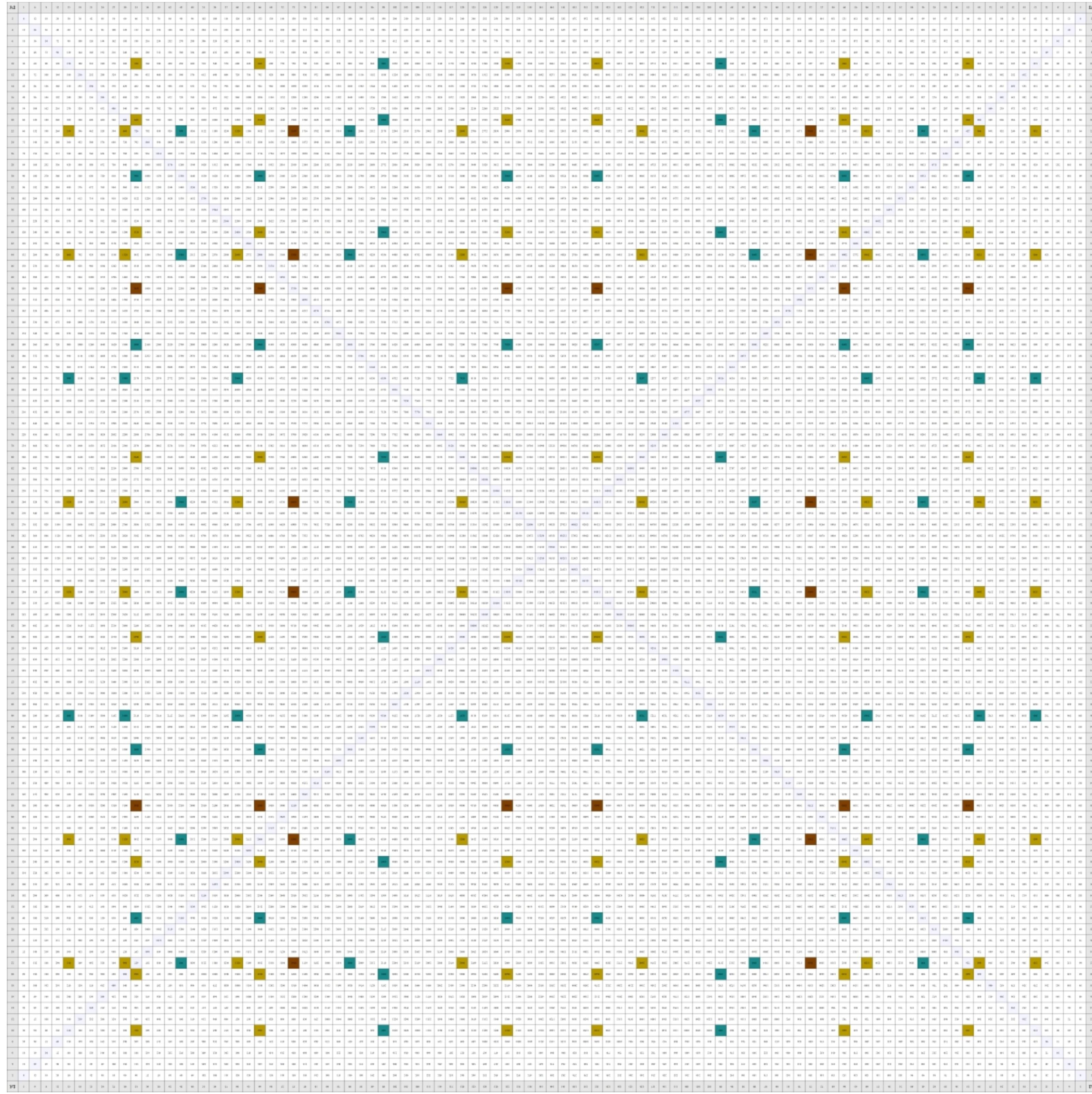
The Diatonic A Major Scale in 444 Hz



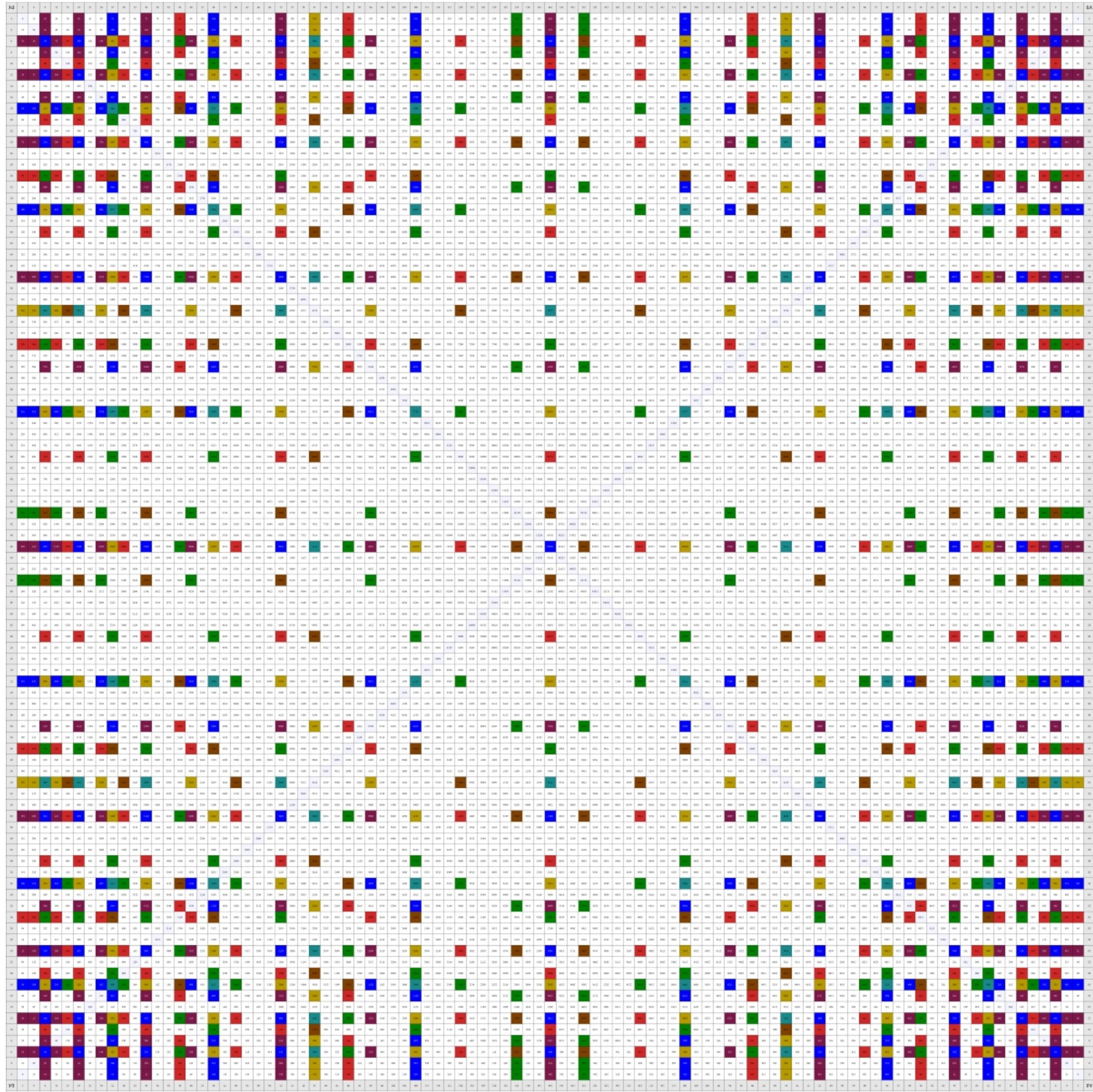
The Diatonic C Major Scale in 528 Hz



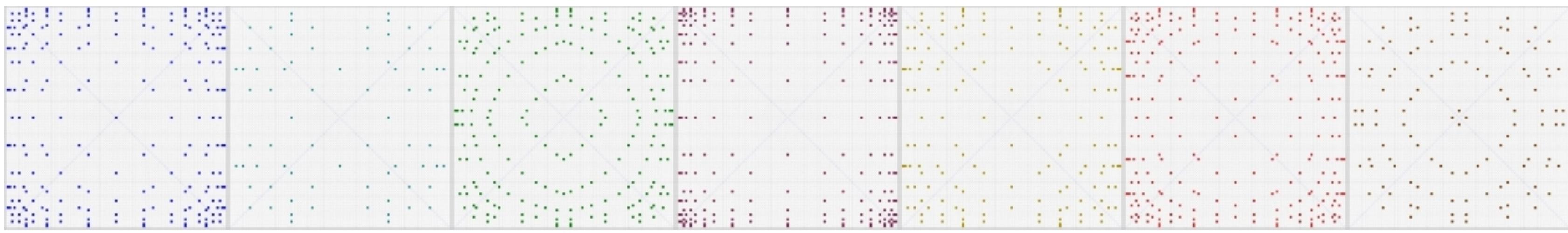
The Diatonic A Major Scale in 440 Hz



The Diatonic A Major Scale in 432 Hz



Go back and forth on 432 Hz and 440 Hz a couple of times. Doesn't it look like it's focusing on 432 Hz, whereas 440 Hz goes all fuzzy? Neat!



The Major First
A: **432** Hz

The Minor Second
B: 486 Hz

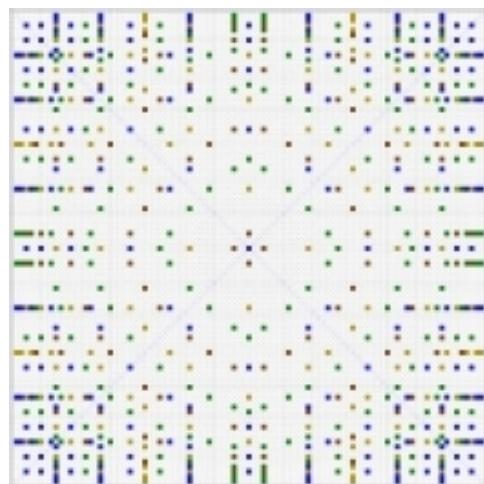
The Minor Third
C#: 540 Hz

The Major Fourth
D: 576 Hz

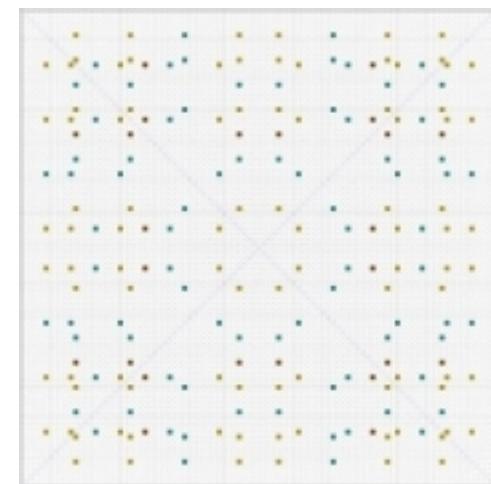
The Major Fifth
E: 648 Hz

The Minor Sixth
F#: 720 Hz

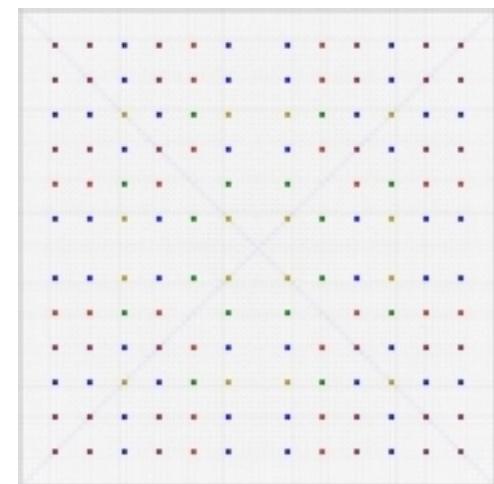
The Diminished Seventh
G#: 810 Hz



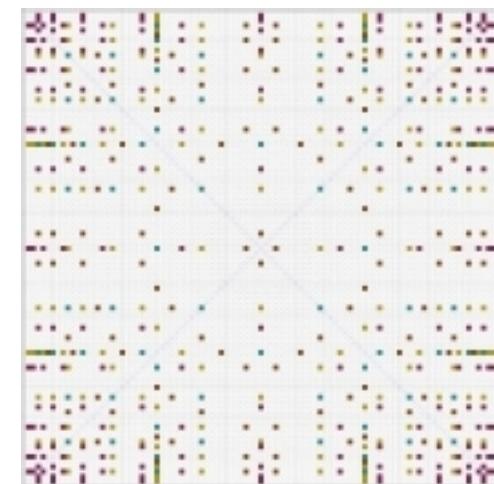
The **A** Major 7 Chord



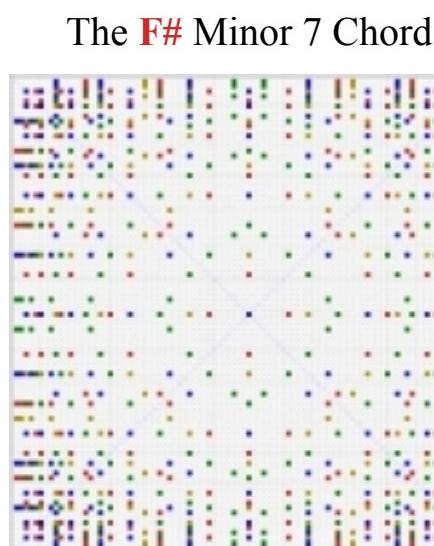
440 Hz
Diatonic **A** Major Scale



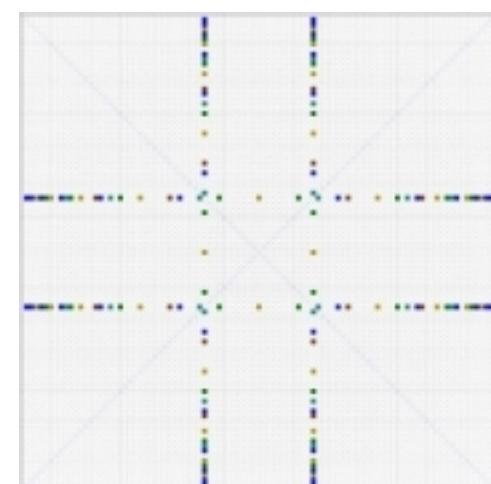
432 Hz
Diatonic **A** Major Scale



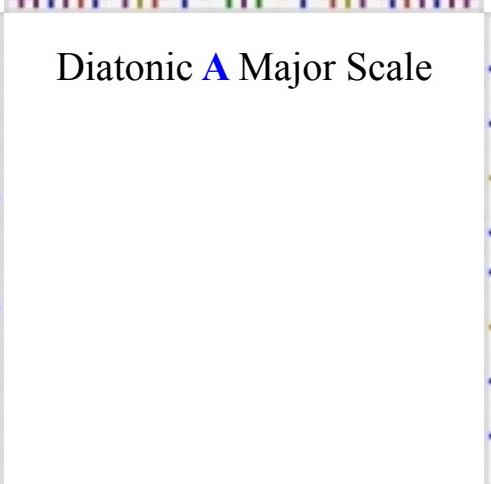
The **E** Dominant 7 Chord



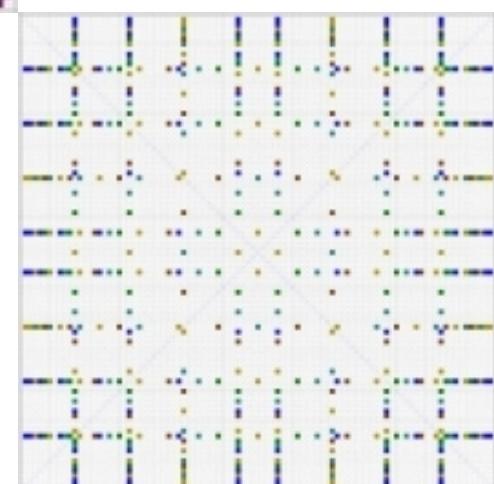
The **F#** Minor 7 Chord



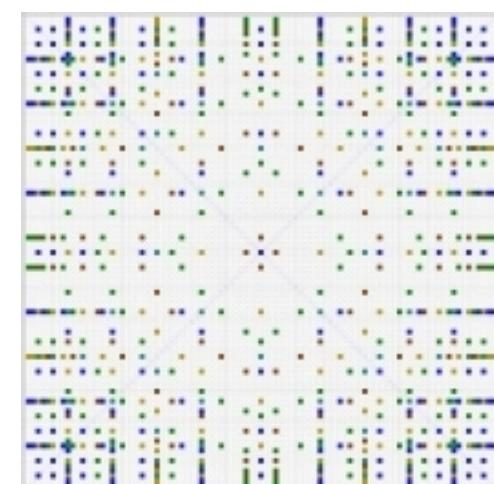
444 Hz
Diatonic **A** Major Scale



Diatonic **A** Major Scale



528 Hz
Diatonic **C** Major Scale



The **A** Major 7/9 Chord

I. **A** Major Chord

II. **B** Minor Chord

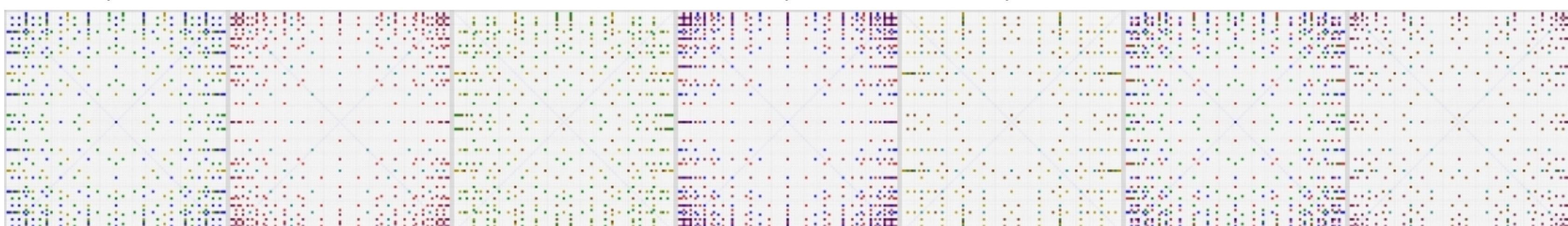
III. **C#** Minor Chord

IV. **D** Major Chord

V. **E** Major Chord

VI. **F#** Minor Chord

VII. **G#** Diminished Chord



It's cool to look at them all in a smaller resolution too! The patterns really stick out. Click each chart to enlarge, then click again to come back!

Well, now that we've seen all these charts full of Yahweh's glorious numbers...

Which fundamental frequency do you think He prefers?

Which one is more pure?

440 Hz? Or 432 Hz?

4

3

2

Credits:

Libre Office

Paint.net

GIMP (GNU Image Manipulation Program)

<http://www.color-hex.com>

https://en.wikipedia.org/wiki/Just_intonation

Covenant People's Ministries

Crossman at the forums for the inspiration:

<http://covenantpeoplesministry.org/forum/>

And of course...

γΖℳΔΧ ΜΥℳΖ

γΤ

ΗΖWγ ΟΥWΖ